

MLL-0330G

MAXPLIER.COM

maxPILER

УРОВЕНЬ ЛАЗЕРНЫЙ



ИНСТРУКЦИЯ  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

благодарим Вас за приобретение электроинструмента торговой марки MAXPLIER.

Вся продукция MAXPLIER спроектирована и изготовлена с учетом высоких требований к качеству изделий. Внимательно изучите эту инструкцию перед использованием инструмента. Оптимальная работа с измерительным инструментом возможна только после ознакомления с настоящей инструкцией по эксплуатации в полном объеме и при неукоснительном соблюдении приведенных в ней предписаний. Сохраняйте инструкцию для последующего обращения к ней.

Информация, содержащаяся в Инструкции по эксплуатации, действительна на момент издания. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие характеристики инструмента, без предварительного уведомления.

## УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Измерительный инструмент отвечает требованиям техники безопасности, однако неправильное использование может привести к травмам оператора или повреждению прибора. Изучите инструкцию перед использованием измерительного инструмента.

### ВНИМАНИЕ!

Используемый в приборе лазер имеет 2-й класс безопасности, что указывает на вероятную опасность при работе с лазерным излучением.

- Избегайте попадания лазерного излучения в глаза! Это может привести к повреждению органов зрения.
- Не направляйте лазерный луч на людей или животных. Не смотрите на источник света или отражение источника света. Это может ослепить или привести к несчастным случаям, связанным с повреждением глаз.
- Немедленно закройте глаза при попадании лазерного луча. Исключите подобную возможность в дальнейшем.
- Не используйте специальные очки в качестве защиты. Следует помнить: лазерные очки помогают при распознавании лазерного луча, однако полностью не защищают от вредного воздействия лазера.
- Не вносите изменения в конструкцию прибора.
- Не допускайте тяжелого механического воздействия на прибор, а также его падения. Если прибор падал или подвергался другим механическим воздействиям, необходимо перед использованием проверить его точность.
- Осуществлять ремонт разрешено только квалифицированным специалистам в авторизованном сервисном центре.
- Держите измерительный лазерный инструмент подальше от детей! Не позволяйте детям использовать измерительный инструмент.
- Запрещена работа с измерительным инструментом во взрывоопасных средах, вблизи легковоспламеняющихся жидкостей, газов и пыли.
- Держите измерительный инструмент вдали от источников магнитного излучения. Прибор чувствителен к магнитному полю, действие магнита может привести к потере данных и полному выводу прибора из строя.
- Не рекомендуется использовать прибор лицам, имеющим кардиостимулятор, так как это может нарушить его функционирование.
- Не оставляйте измерительный инструмент без присмотра.
- Не храните лазерный инструмент под прямыми солнечными лучами и не подвергайте его воздействию высоких температур. Корпус и некоторые внутренние детали сделаны из пластика и могут деформироваться при высоких температурах.
- Не подвергайте прибор воздействию экстремальных температур и температурных перепадов.
- При длительном хранении вынимайте элементы питания из прибора.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Лазерный уровень предназначен для построения и контроля горизонтальных и вертикальных линий.

Прибор отлично подходит для укладки керамической плитки, оклейки стен обоями, установки дверей, монтажа оборудования и т.д.

Возможность установить штатив позволяет установить уровень на необходимой высоте и дает возможность производить разметку гораздо точнее и удобнее.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## MLL-0330G

Класс безопасности лазера	2
Цвет лазера	зеленый
Длина волны лазера	515nm
Мощность лазера	30mW
Количество лучей, направление	1 горизонтальный, 1 вертикальный
Точность измерений	±0.3 мм/м
Диапазон самовыравнивания	±3°
Рабочий диапазон	30 м
Источник питания	аккумулятор Li-Ion
Емкость аккумулятора	0.8 Ач
Резьба под штатив	1/4"
Класс защиты от пыли и влаги	IP54
Температура эксплуатации	от -10°C до +40°C

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Уровень лазерный	1 шт
Провод для зарядки	1 шт
Руководство по эксплуатации	1 шт
Переходник 1/4-5/8"	1 шт
Картонная упаковка	1 шт

## РАСШИФРОВКА ДАТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ

Дата изготовления изделия зашифрована в серийном номере, напечатанном на корпусе инструмента. Первые 2 цифры обозначают год выпуска, следующие 2 цифры - месяц и следующие 2 цифры - день

No. **2307300395**

Год                   Месяц                   День

### Примечание

В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены технические ошибки и опечатки. Так как инструмент MAXPILER постоянно совершенствуется, то производитель оставляет за собой право вносить изменения в указанные характеристики, внешний вид и комплектацию изделий без предварительного уведомления.

# УСТРОЙСТВО ЛАЗЕРНОГО УРОВНЯ



Рис. 1

1. Окно лазерного излучателя вертикальной и горизонтальной плоскостей
2. Выключатель
3. TYPE-C разъем для подключения зарядного устройства
4. Уровень пузырьковый
5. Кнопка переключения лазерного луча по плоскостям
6. Кнопка регулировки яркости лазерного луча

# ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЛАЗЕРНОГО УРОВНЯ

Для получения максимальной точности используйте средний участок лазерной линии. Следует учитывать, что форма лазерных линий на поверхности объекта (например, на стенах, перекрытиях и пр.) зависит от кривизны и наклона поверхности по отношению к лазерной плоскости.

## Установка/зарядка аккумулятора

**Внимание!** Новый аккумулятор заряжен не полностью. Перед первым использованием прибора необходимо полностью зарядить аккумулятор.

- Осуществляя различные манипуляции с аккумулятором, не касайтесь одновременно его контактов, так как за счет накопленной энергии возникнет разряд, который сокращает срок его работы.
- Заряжайте аккумулятор при температуре от +5 до +40°C
- Подключите USB разъем кабеля к зарядному устройству. Второй разъем подключите к гнезду TYPE-C лазерного уровня. Подключите зарядное устройство к электросети.
- Красный световой индикатор на зарядном устройстве указывает на то, что аккумулятор заряжается.
- После завершения зарядки индикатор поменяет цвет с красного на зеленый.
- После отключения зарядки отсоедините зарядное устройство от электросети. Отключите кабель зарядки из разъема TYPE-C лазерного уровня.

**Внимание!** Запрещено использование адаптеров с напряжением на выходе более 5 вольт! Это может привести к порче аккумулятора.

## Выбор режима работы

### Работа с системой выравнивания

- Установите прибор на горизонтальную поверхность или закрепите на штатив (при необходимости используя переходник).
- Включите прибор с помощью выключателя (2), переведя его в положение "замок открыт", прибор включится и готов к работе, лазер находится в режиме самовыравнивания. Включится нижняя горизонтальная плоскость.
- Для включения и выключения горизонтальных/вертикальных плоскостей нажмите клавишу «H-V» (5 на рис. 1).
- Прибор позволяет сочетать горизонтальные и вертикальные плоскости, включать одну плоскость или одновременно все плоскости.
- При наклоне прибора на угол, превышающий максимальный угол самовыравнивания начинают мигать лазерные линии и прибор издает звуковой сигнал. Установите прибор таким образом, чтобы нижняя сторона была выровнена по горизонтали, и подождите пока не закончится процесс самовыравнивания.
- При сотрясениях или изменениях положения во время работы прибор автоматически самовыравнивается. После повторного выравнивания проверьте положение горизонтальной или вертикальной лазерной линии по отношению к контрольным точкам для предотвращения ошибок в результате смещения прибора.
- Для выключения прибора переведите выключатель в положение "замок закрыт", лазерные лучи погаснут, маятник заблокируется.

### Работа без системы самовыравнивания

- Для проецирования наклонных линий в уровне предусмотрено отключение системы самовыравнивания.
  - Для отключения самовыравнивания нажмите и удерживайте в течении трех секунд кнопку (5 на рис. 1). После этого отключится мигание лазера и звуковая индикация при наклоне прибора.
- ВНИМАНИЕ!** При отключении самовыравнивания маятник не блокируется, работайте прибором с осторожностью, чтобы не повредить настройки лазера.

## Выбор режима яркости лазерной линии

- Нажимая кратковременно на кнопку (6) можно переключать яркость лазера.
- Выбирайте один из режимов яркости в зависимости от степени освещенности на рабочем месте.
- Нажимая и удерживая в течении трех секунд кнопку «00» (6 на рис. 1), можно сразу включить максимальную яркость, заблокировав возможность переключения режимов яркости. Для отключения данного режима нажмите еще раз и удерживайте кнопку «00» (6 на рис. 1) в течении трех секунд.

# ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ И СЕРВИС

## Техобслуживание и очистка

- Содержите измерительный инструмент постоянно в чистоте.
- Никогда не погружайте измерительный инструмент в воду или другие жидкости.
- Вытирайте загрязнения сухой и мягкой тряпкой. Не используйте никаких очищающих средств или растворителей.
- Очищайте регулярно поверхности у выходного отверстия лазера и следите при этом за ворсинками.
- Оберегайте прибор от ударов, падений, сильных вибраций, не допускайте попадания внутрь прибора влаги, строительной пыли, посторонних предметов.
- В случае попадания в прибор влаги в первую очередь выньте элементы питания, затем обратитесь в сервисный центр.
- Не храните и не используйте прибор в течение длительного времени в условиях повышенной влажности.

## Сервис

В случае возникновения неисправностей в процессе эксплуатации прибора рекомендуется обращаться в авторизованные сервисные центры.

# ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА, УТИЛИЗАЦИЯ

## Хранение и транспортировка

- Изделие в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от минус 30 до плюс 50 °C и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°C) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

Изделие должно храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от плюс 5 до плюс 50°C и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°C).

- При хранении и транспортировке держите элементы питания отдельно.
  - Перемещайте и храните прибор только с заблокированным маятником, иначе при транспортировке настройки прибора могут быть сбиты.
- Оноситесь внимательно к аккуратной транспортировке прибора — это позволит сохранить точность прибора и продлит время его использования.
- Транспортировка прибора должна осуществляться в транспортной коробке.

**Внимание!** Если прибор транспортировался или хранился при температуре, отличной от температуры эксплуатации, то перед включением его нужно выдержать в течении 4-х часов при разрешенной для эксплуатации температуре.

## Утилизация

Не выбрасывайте изделие, его компоненты и элементы питания вместе с бытовым мусором. Утилизируйте электроинструмент и элементы питания согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.

# УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. Настоящее гарантийное свидетельство является единственным документом, подтверждающим ваше право на бесплатное гарантийное обслуживание, без предъявления данного свидетельства претензии не принимаются. В случае утери или порчи гарантийное свидетельство не восстанавливается.

2. Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня продажи, в течение гарантийного срока сервисная служба бесплатно устраняет производственные дефекты и производит замену деталей, вышедших из строя по вине изготовителя. На период гарантийного ремонта эквивалентный исправный инструмент не предоставляется. Заменяемые детали переходят в собственность службы сервиса. Все работы по ремонту изделия, оборудования должны выполняться только специалистами авторизованного сервисного центра, компании предостав员ющей гарантию на изделие.

3. Гарантия на прибор не распространяется в следующих случаях:

- если будет изменен, стерт, удален или будет неразборчив типовой или серийный номер на изделии.
- периодическое обслуживание и ремонт или замену запчастей в связи с их нормальным износом.
- при повреждениях, возникающих в результате несоблюдения Покупателем руководства по эксплуатации или использовании изделия не по назначению.
- при наличии следов вскрытия или ремонта, выполненного Покупателем или неуполномоченными на это лицами.
- при наличии механических повреждений, вызванных внешним ударным или иным воздействием.
- при повреждениях, возникших в результате неправильного хранения и транспортировки, небрежного обращения или воздействия непреодолимой силы (землетрясения, пожар, стихийные бедствия и т.д.).
- на элементы питания, зарядные устройства, комплектующие, быстроизнашивающиеся и запасные части.
- на изделия, поврежденные в результате небрежного отношения, неправильной регулировки, ненадлежащего технического обслуживания с применением некачественных и нестандартных расходных материалов, попадания жидкостей и посторонних предметов внутрь.

# ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

Наименование изделия \_\_\_\_\_

Артикул изделия \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи «\_\_\_» \_\_\_\_\_

Наименование торговой организации \_\_\_\_\_

М.П.

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку инструмента MAXPLIER и надеемся, что Вы останетесь довольны своим выбором. В процессе производства инструменты MAXPLIER проходят многоуровневый контроль качества, если тем не менее Ваше изделие будет нуждаться в обслуживании, просим Вас обращаться в авторизованные сервисные центры.

Внимание!

При покупке требуйте у продавца проверки комплектности и работоспособности инструмента, заполнение гарантийного свидетельства, гарантийного талона(графы заполняются продавцом) и простановки печати торговой организации в гарантийном свидетельстве и гарантийном талоне.

Гарантия

На основании данного гарантийного свидетельства гарантируется отсутствия дефектов производственного характера.

Если в течении гарантийного срока в Вашем изделии тем не менее обнаружатся указанные дефекты, специализированные сервисные центры бесплатно отремонтируют изделие и заменят дефектные запасные части.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня продажи. «С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). Работоспособность и комплектность изделия проверены в моем присутствии. Претензий к качеству и внешнему виду не имею».

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Фамилия (разборчиво) \_\_\_\_\_

Телефон +7 (\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



Наименование \_\_\_\_\_  
Серийный номер \_\_\_\_\_  
Дата продажи « \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.  
Дата получения из ремонта « \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.  
  
Наименование \_\_\_\_\_  
Серийный номер \_\_\_\_\_  
Дата приема в ремонт « \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.  
Заказчик \_\_\_\_\_  
Телефон(адрес) \_\_\_\_\_  
Причина обращения \_\_\_\_\_  
Дата получения из ремонта « \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.  
Инструмент проверен в моем присутствии \_\_\_\_\_  
(Заказ заполняется в сервисном центре) (подпись) \_\_\_\_\_

М.П.

Наименование \_\_\_\_\_  
Серийный номер \_\_\_\_\_  
Дата продажи « \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.  
Дата получения из ремонта « \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.  
  
Наименование \_\_\_\_\_  
Серийный номер \_\_\_\_\_  
Дата продажи « \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.  
Дата приема в ремонт « \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.  
Заказчик \_\_\_\_\_  
Телефон(адрес) \_\_\_\_\_  
Причина обращения \_\_\_\_\_  
Дата получения из ремонта « \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.  
Инструмент проверен в моем присутствии \_\_\_\_\_  
(Заказ заполняется в сервисном центре) (подпись) \_\_\_\_\_

М.П.

Наименование \_\_\_\_\_  
Серийный номер \_\_\_\_\_  
Дата продажи « \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.  
Дата получения из ремонта « \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.  
  
Наименование \_\_\_\_\_  
Серийный номер \_\_\_\_\_  
Дата продажи « \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.  
Дата приема в ремонт « \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.  
Заказчик \_\_\_\_\_  
Телефон(адрес) \_\_\_\_\_  
Причина обращения \_\_\_\_\_  
Дата получения из ремонта « \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.  
Инструмент проверен в моем присутствии \_\_\_\_\_  
(Заказ заполняется в сервисном центре) (подпись) \_\_\_\_\_

М.П.

# maxPiler

MAXPLIER.COM



**Производитель:** YANGZHOU BOKA PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CO, LTD

**Адрес производства:** YANGZHOU HANJIANG ECONOMIC DEVELOPMENT ZONE

XIANGHUI ROAD NO.4 CHINA

**Импортер:** ООО «Турбо-Тулс»

**Юридический адрес:** 117246, г. Москва, ул. Херсонская, 43 - 670.

**Вопросы и предложения направляйте по адресу:**

614058, г. Пермь, ул. Фоминская, 36.

**ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ ПО СЕРВИСНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ:**



звонок с мобильного  
бесплатный



[info@maxpiler.com](mailto:info@maxpiler.com)

Сделано в КНР / Made in China

